# CYCLONE





## Contenu du kit (ex. Cyclone 10kW)

Corps du générateur Bride de fixation Contrôleur électronique Anémomètre Câble pour anémomètre Câble pour l'électricité 3 pales Manuel d'installation et d'utilisation

#### **Options**

Sections de mat et supports Câbles de haubanage et fixations Mat autoporteuse Onduleur Sinusoïdal SMA 5kw 220v/50hz



#### CYCLONE COMMERCIALE

10kw, 20kw

## Éolienne

Alimentez votre maison ou votre entreprise en électricité à prix réduit

## Pourquoi choisir les éoliennes CYCLONE:

- Une construction solide et une technologie simple qui offrent des performances à long terme par vent violent ou doux.
- Des prix très attractifs et qui, de plus, peuvent être soumit au crédit d'impôt
- Différentes options de sortie de puissance pour une alimentation électrique directe, un chargement des batteries et un raccordement au réseau.
- 2 ans de garantie. Pas d'attente, disponibilité immédiate des éoliennes et de leurs composants depuis notre stock.
- Un mât pivotant, unique en son genre, rendant l'installation simple et rapide. Mât conique en option.
- Un générateur scellé qui assure un minimum de maintenance.
- Aucune émission de carbone



## À prendre en considération :

- La France est le second pays le plus venté d'Europe savez-vous que nous avons augmenté notre production d'énergie cinétique de 59% chaque année de 1993 à 2002 ?
- L'idée de ne plus jamais à avoir à s'inquiéter du paiement d'une grosse facture d'électricité.
- Un coût d'exploitation extrêmement bas. L'énergie éolienne est l'une des technologies en énergie renouvelable la moins chère qu'il existe sur le marché.
- L'énergie éolienne est actuellement l'une des technologies en énergie renouvelable la plus développée.
- L'idée d'avoir une maison ou une entreprise écologique utilisant les énergies propres – qui requiert vraiment très peu d'entretien et qui lutte contre l'effet de serre.
- Le fait que ces systèmes soient vraiment très efficaces, avec un potentiel moyen de 50 à 70% d'économie sur votre facture annuelle. Une éolienne moderne qui produit de l'électricité entre70 et 85% du temps.

# LES ÉOLIENNES CYCLONE:

#### CYCLONE SERIE 2

Le tout nouveau modèle Cyclone série 2 est actuellement en fabrication et sera disponible à la commande en version : 3kW, 5kW, 10kW et 20kW.
En plus d'un nouveau "design", l'éolienne Cyclone série 2 offre une nouvelle technologie de moteur interne ainsi qu'une amélioration du système du contrôleur numérique.



Également disponible: Éolienne de 1Kw à 5Kw. Packs raccordables au réseau. Des éoliennes de moyennes à grandes échelles capables de produire plus de 15,000Kw de puissance par an, créées pour la fourniture d'une importante puissance domestique, ou pour des utilisateurs de moyenne gamme commerciale, sur et hors réseau, mât conique (autoporteur) en option, 220v et 440v (triphasé) en option.

## La solution CYCLONE Hybrid:

Les éoliennes Cyclone sont à la base de la mise au point du système nouvelle génération éolien hybride.

Le photovoltaïque et les sources génératrice de puissance, peuvent être facilement intégrés, pour fournir une solution hybride pour un usage à application spécifique.

Les systèmes hybrides ont été mis au point pour satisfaire des besoins de production de puissance individuelle.



## Les éoliennes en France:

L'énergie cinétique est un moyen de production d'énergie propre. Elle ne produit aucun déchet, de plus cette fantastique source d'énergie est intarissable puisqu'elle est générée par des radiations solaires!

Savez-vous que le potentielle théorique de la France en matière d'énergie cinétique pourrait couvrir jusqu'à 30% de la consommation en électricité du pays ?

Selon EDF, parmi les énergies renouvelables, l'éolien a le plus fort potentiel de développement et représentera une part majoritaire dans la production d'énergies renouvelables hors hydraulique. L'éolien apportera ainsi sa contribution à l'indépendance énergétique de la France.

Deuxième gisement éolien d'Europe (ressources en vent) après le Royaume-Uni, la France tente actuellement de combler le retard accumulé dans son exploitation. L'obligation faite à EDF de racheter l'électricité d'origine éolienne au double de son prix de revient rend les investissements éoliens encore plus rentables. Les objectifs affichés pour l'éolien sont de 10 000 MW en 2010.

Savez-vous que ce sont maintenant près de 120 parcs éoliens qui fonctionnent en France. Le rythme de développement de la filière s'accélère. La puissance installée en 2005 a ainsi été de 354 MW - soit une augmentation de 140 % par rapport aux 147 MW réalisés en 2004. C'est dix fois plus qu'en 2001!

L'énergie cinétique est l'une des énergies technologiques les plus populaires. Des enquêtes d'opinions montrent que plus de 8 personnes sur 10 sont en faveur de l'énergie éolienne, et que moins d'une sur 10 est contre. Les autres sont indécis.

Les petites éoliennes génèrent des énergies propres et renouvelables, sans aucune émission nuisible et peuvent ainsi aider à réduire de façon significative la proportion d'émission de CO2.

N'hésitez pas à nous contacter pour de plus amples informations. +34 972 505557 +34 972 677798 info@joliet-europe.com www.eolienne-france.com